cobas® 6000 analyzer series

Système entièrement automatisé pour l'analyse de chimie clinique et immunologique



Roche

cobas®

Life needs answers

Guide rapide

Guide rapide cobas 6000 · Informations sur ce document

Remarques sur cette édition

Le Guide rapide cobas 6000 complète le manuel utilisateur pour l'utilisation du système d'analyse cobas 6000.

Le plus grand soin a été apporté pour garantir l'exactitude de toutes les informations contenues dans ce document au moment de la publication.

Roche Diagnostics GmbH se réserve toutefois le droit de procéder sans préavis aux modifications nécessaires dans le cadre du développement technique.

Usage prévu

Le système d'analyse cobas 6000 est un système entièrement automatisé pour l'analyse de chimie chimique et immunologique destiné à la détermination in-vitro quantitative/qualitative d'analytes dans des fluides corporels.

Il est absolument indispensable de se familiariser avec les contenus du manuel d'utilisation avant d'employer le système d'analyse.

Utilisateurs

Pour des raisons de sécurité, seules des personnes dûment formées sont habilitées à travailler avec le système cobas 6000.
Il faut impérativement respecter les exigences BPL locales lors de la manipulation de matériaux biologiques dangereux.

Sécurité

Risque de blessures légères pour l'utilisateur

Risque d'endommagement du système

Les consignes de sécurité du **manuel d'utilisation de cobas 6000** sont également valables pour le guide rapide.

Pour assurer sa propre sécurité, chaque utilisateur du système cobas 6000 doit impérativement connaître les consignes de sécurité et les respecter lors de toutes opérations sur le cobas 6000.

Version du logiciel

05-01

Fabricant

Hitachi High-Technologies Corporation
24-14. Nishi-shimbashi. 1-chome. Minato-ku
Tokio. 105-8717 JAPON

Représentant autorisé

EC REP

Roche Diagnostics GmbH
Sandhofer Straße 116
D-68305 Mannheim
Allemagne

Copyright

Marque

Les marques suivantes sont déposées :

COBAS, COBAS c, COBAS INTEGRA et LIFE NEEDS ANSWERS sont des marques de Roche Diagnostics GmbH.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Effacer la mémoire de l'imprimante



Visualiser impression → **Effacer** — Oui — **Nouvelles données** — Fermer

Maintenance



Maintenance → *Sélectionner la séquence de maintenance marquée en rouge* — Sélectionner — Exécuter — **Visualiser impression** → F12

Vérifier les mesures du contrôle du photomètre (seulement si nécessaire)



Effacer les résultats des échantillons



Effacer résultats échantillons →

◉ **Supprimer**
○ **Sauvegarder et ...**

— OK — Oui —



Attendre «x» min

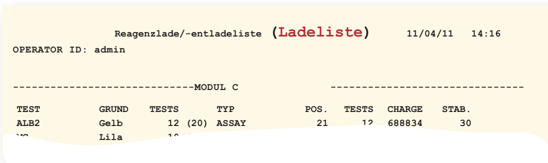
→



Charger les réactifs

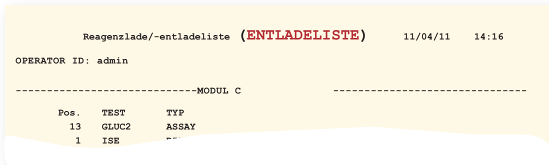


Chargement des réactifs → **Liste de chargement des réactifs** — Oui — Fermer — *Renouveler les réactifs selon la liste de chargement*



```
Reagenzlade/-entladeliste (Ladeliste)      11/04/11   14:16
OPERATOR ID: admin

-----------------------------MODUL C             -------------------------------
TEST        GRUND    TESTS      TYP           POS.  TESTS  CHARGE   STAB.
ALB2        Gelb        12 (20) ASSAY           21     12  688834      30
            Lila
```



```
Reagenzlade/-entladeliste (ENTLADELISTE)      11/04/11   14:16

OPERATOR ID: admin

-----------------------------MODUL C             -------------------------------
      Pos.   TEST     TYP
        13   GLUC2    ASSAY
         1   ISE
```

Préparer les calibrations et les contrôles



Sélection calibration et CQ →

Calibration
- Calibration initiale
- Recommandé

CQ
- CQ Routine
- CQ flacons en attente

*Sélectionner le bouton **Recommandé** quand il est jaune. Tous les autres boutons en cas de besoin.*

→ *Liste de chargement (CQ et/ou calibration)*
- ○ CQ
- ◉ Calibration

→ Edition → Sortir → *Équiper les racks de standards et de contrôles selon la liste de chargement* → Start → Start

Démarrer la routine !

Calibration · Effectuer une calibration intermédiaire



Calibration → Statut | Position → *Sélectionner un test* → 2 points **ou** Complète → Sauvegarder

→ *Imprimer la liste de chargement de calibration* → Edition → *Sélectionner la liste de chargement de calibration* → Edition → Sortir

→ *Charger le rack de standards* →



Rack de standards noir

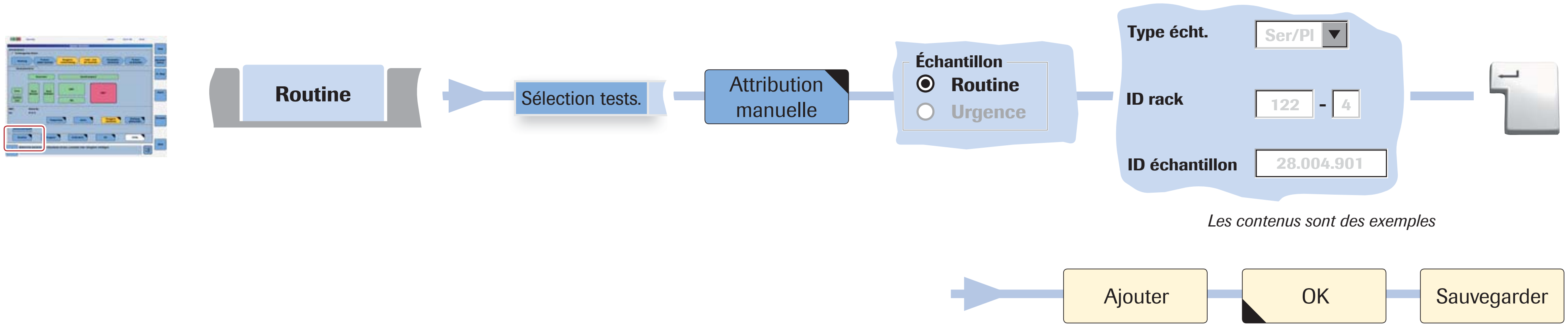
→ *Rack de contrôle derrière rack de standard* →



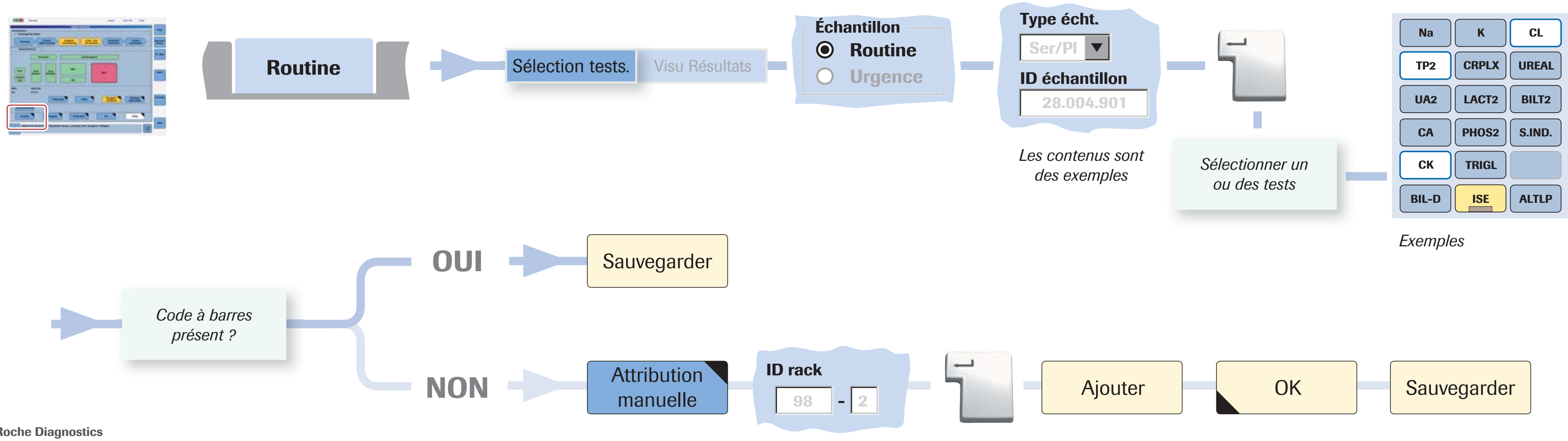
Rack de contrôle blanc

→ Start → Start

Saisie échantillon sans code-barres ou avec code-barres illisibles



Demande manuelle d'échantillon



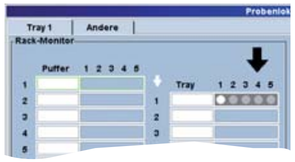
Routine

Déchargement d'échantillon



Suivi des échantillons → Chercher écht. → Urgence | Routine | *Déchargement* → ◉ **Statut** → OK → *Info rack* Décharger

Statut (liste déroulante) :
- Terminé
- Echec
- Erreur CB
- Anomalie prélèv. Echt.



Vue d'ensemble du statut des échantillons

Positionsstatus

Échec	Pos. vide
S Anomalie prélèv. Echt.	Tube présent
B Erreur CB	Terminé
	En cours

Agenda - état des échantillons

Masquer un test



Start → Masquage → *Sélectionner un test* → **T-masq** / **P-masq** / **Non masqué** → OK

T-masq — ***Masquer le texte*** *- toutes les demandes pour ce test sont* ***bloquées.***

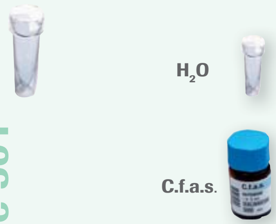
ou

P-masq — ***Masquer le patient*** *- tous les échantillons du patient pour ce test sont* ***bloqués.*** *Les mesures peuvent toutefois être effectuées pour calibrations et contrôles !*

Calibration

Sur position de rack ou avec code-barres

c 501



H_2O

C.f.a.s.

e 601



Étal. 1

Étal. 2

Couvercle ouvert ?
Sens du couvercle OK ?



Rack de standards
noir

Contrôle

Sur position de rack ou avec code-barres

c 501



Precinorm U *ou* ***PreciControl ClinChem Multi 1***

Precipath U *ou* ***PreciControl ClinChem Multi 2***

e 601



Contrôle 1

Contrôle 2

Couvercle ouvert ?
Sens du couvercle OK ?



Rack de contrôle
blanc

Flacons (détergents)

c 501

En haut



Hitergent

Pipette échantillon détergent 1 / *Pip.éch. dét. 1* (Multiclean)

Pipette échantillon détergent 2 / *Pip.éch. dét. 2*

En bas



NaOH-D / *cuv.dét 1*

Cell Wash Solution II / Acid Wash *cuv.dét 2*

e 601

En haut



ProbeWash M

En bas



PreClean M

ProCell M

CleanCell M

cobas c packs *(réactifs · détergents)* · Consommables

c 501

En haut



cobas c packs

Réactifs	- Tous les tests	· *Réactifs en attente*
	- NaCl	· *Dilution*
Détergents	- SMS	· *Nettoyage des pipettes de réactif et cuvettes (acide)*
	- NaOH-D	· *Nettoyage des pipettes de réactif et cuvettes (alcalin)*

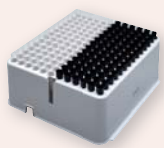
e 601

En haut



cobas e packs

En bas



Assay Cup/Tip M



WasteLiner M

Réactifs système

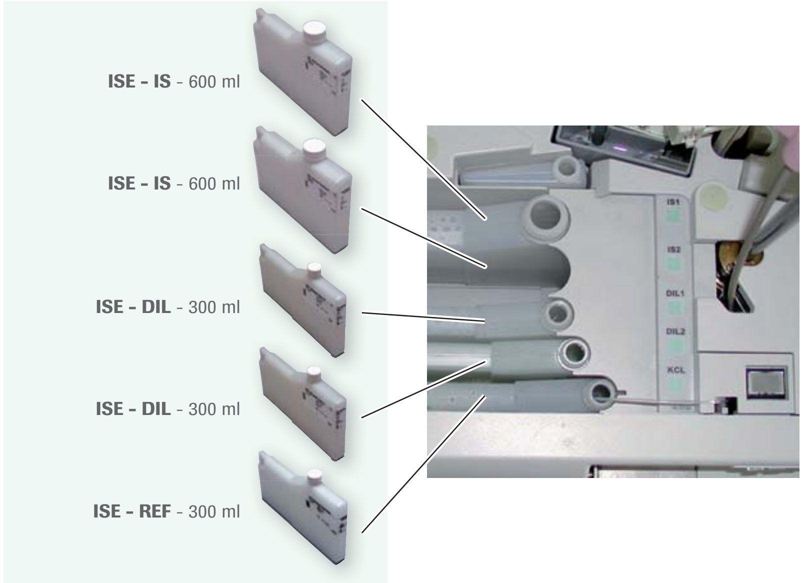
ISE · Calibration



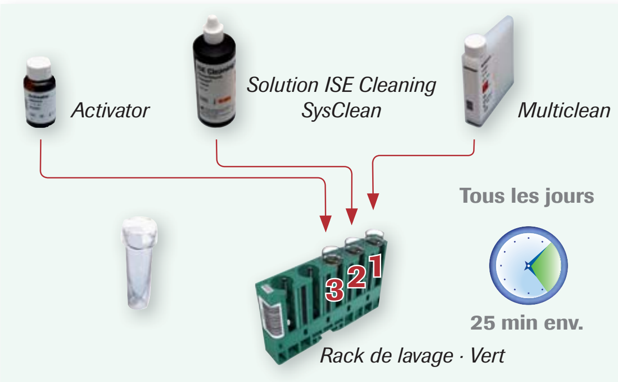
ISE · Contrôle



ISE · Mesure



ISE · Maintenance · Rack de lavage vert



Après le rack de lavage, effectuer absolument une calibration ISE !

c 501 · Où sont les composants ?

A Ne remplacer qu'en mode attente

! Remplacement d'ISE-Ref - Toujours recouvrir auparavant tous les autres réactifs **1** avec le couvercle !



Bain d'incubation
En haut

Hitergent - 59 ml **A**



En haut

ISE - IS - 600 ml

ISE - DIL - 300 ml

ISE - REF - 300 ml

A **!**



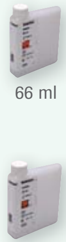
Mesure ISE

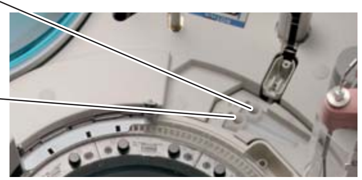


Lavage de la pipette échantillon
En haut

A **Pipette Détergent 2 /** *Pip.éch. dét. 2* — 66 ml **2**

A **Pipette Détergent 1 /** *Pip.éch. dét. 1* *(Multiclean)* — 59 ml **1**



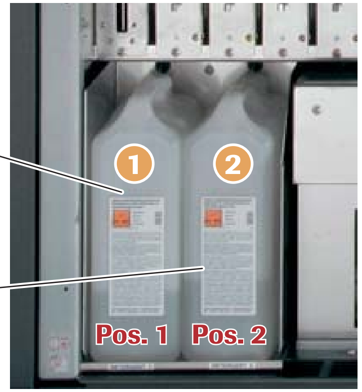


A **NaOH-D /** *cuv.dét 1* *(détergent 1)* — 1800 ml

A **Cell Wash Solution II / Acid Wash** *cuv.dét 2* *(détergent 2)* — 2000 ml



Lavage des cuvettes
En bas



Réactifs · Détergents
En haut

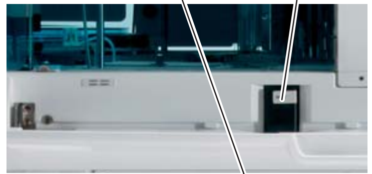
cobas c packs



En bas

Rejeter

Charger / retirer





---

1 *Effectuer un* ***amorçage réactif*** → ***Remplacer*** *Réf. ISE* ***Recouvrir*** *les flacons ISE restants !* ***Remplacer*** *Réf. ISE* → **Réactifs** → Détails → Amorçage réactif → ISE: ○ IS ◉ **Réf** ○ Tous → Exécuter → ***Retirer le*** *couvercle !*

Effectuer une ***Réinitial. vol. réactifs*** → **Réactif** → Statut → ***Marquer*** *le détergent voulu* → Réinitial. vol. réactifs → OK

	Module	Type	Positio[n]
1	c501	Cuv.dét 1	1
2	c501	Cuv.dét 2	2
1	c501	Pip.éch. dét. 1	1
2	c501	Pip.éch. dét. 2	2

Réactifs système · Où sont les composants ?

e 601 · Où sont les composants ?

Réactifs

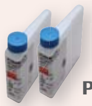


cobas e packs

En haut

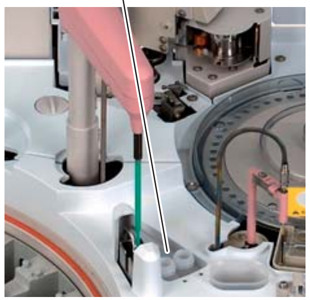


Lavage de la pipette réactif



En haut

ProbeWash M



A Ne remplacer qu'en mode Attente

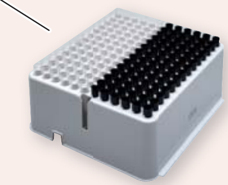
Remplacer PreClean M – toujours **desserrer légèrement** les couvercles verts – afin de ne pas créer un vide lors de l'aspiration !



Consommables



WasteLiner M



Assay Cup/Tip M

Détergents



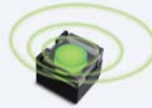
PreClean M



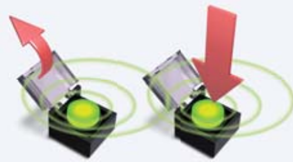
ProCell M



CleanCell M



Produit vide – le voyant **clignote.**



Remplacer le produit vide.

Ensuite, **relever** le couvercle et **appuyer** sur le bouton pour confirmer.

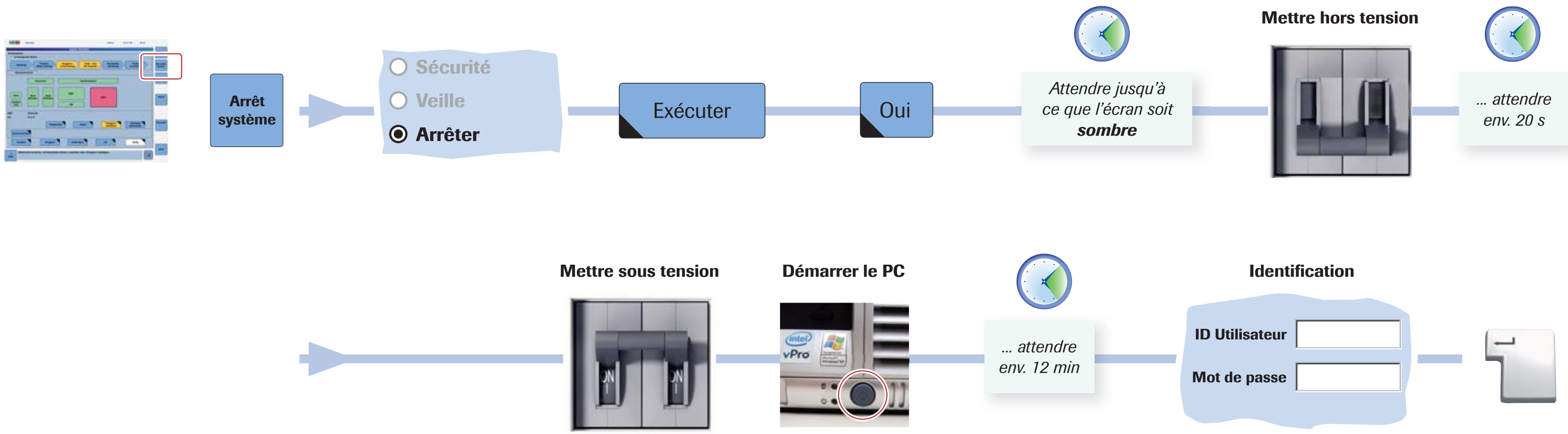


Le voyant **n'est plus allumé.** Le produit est **en cours d'utilisation.**



Le voyant est **allumé**.
Le produit est en **attente**.

Redémarrage du système · à partir du mode Attente



Routine

Roche Diagnostics (Suisse) SA
Industriestrasse 7
6343 Rotkreuz
www.roche-diagnostics.ch

06648495001 ① 0212 – 0.2 AD